

NEC SpectraView® Reference 242

Número de orden: 60003543 | **NEC LCD 24" Professional Colour Display**

Display profesional a color de 24 pulgadas. El SpectraView® 242 de NEC es un monitor LCD de alta gama y de funcionamiento profesional, cuenta con el nuevo AH-IPS de 10-bit y retroiluminación LED GB-R para aplicaciones exigentes en cuanto al color. Brinda muchas funciones y beneficios para obtener la mejor calidad de imagen y precisión cromática, y mantiene al mismo tiempo una excelente relación de calidad-precio.



OFRECIENDO AUTÉN TICOS BENEFICIOS

Corrección de envejecimiento de la retroiluminación - brillo y blanco de referencia.

Ergonomía perfeccionada - visualización confortable gracias a ErgoDesign® y diseño TORO™.

Funciones extraordinarias - como Digital Uniformity Control, Picture-in-Picture, USB Hub, 3D LUT de emulación de color y espacio, corrección de envejecimiento de la retroiluminación, DisplayPort.

Facilidad para crear y calibrar - gracias al software SpectraView® Profiler.

Visualización consistente del color - con AH-IPS 10-bit y display TFT von retroiluminación GB-R 16:10.

Colores reales - amplia gama de colores (108,6% tamaño/ 99,3% cobertura AdobeRGB) y calibración de hardware con 14-bit LUT (look up table) para 42-bit control de color y corrección de gamma, independientemente de color y entrada

Garantía de cero defecto de píxeles - hasta 6 meses a partir de la fecha de compra

Tranquilidad absoluta - gracias a la garantía completa de 5 años.





EXCELENTE RENDIMIENTO

- **Ergonomia.** Ideal para un trabajo intensivo de larga duración con un ajuste en altura de 150 mm, NTAA Advanced y estabilidad de ángulo de visión IPS para una mejor ergonomía.
- **Entrada.** Se puede asignar a cada entrada un LUT 3D (9x9x9) independiente para definir un espacio del color único, por ejemplo, sRGB, Adobe RGB.
- **Concentrador USB integrado** (2 up; 3 down) puede utilizarse para conectar periféricos USB como un ratón o un teclado. Al mismo tiempo, los 2 conectores arriba pueden asignarse a diferentes entradas de vídeo, que pueden alimentar la función “Picture in Picture”. Como varias plataformas soportan el estándar USB, el fácil soporte está asegurado cuando se usa un entorno heterogéneo simultáneamente.
- **Diseño de carcasa y base** permite un empaquetado muy reducido en comparación con pantallas similares. El contador de ahorro de carbono, junto con el modo eco incorporado permite un uso responsable de la energía y al mismo tiempo motiva e informa al usuario sobre cómo usa la pantalla. El sensor de luz ambiental incorporado ajusta el brillo del monitor a las condiciones de luz ambiental lo que optimiza el uso de energía y ofrece un nivel de brillo ergonómico.
- **DisplayPort**es compacto y dispone de un mecanismo de cierre incorporado que puede quitarse con tan solo pulsar un botón. Una mayor longitud de cable y el soporte para color de 10 bits proporcionan una mayor flexibilidad de la aplicación.



CARACTERíSTICAS ESPECIALES

Ajuste automático del brillo, Ajuste automático del contraste, Ajuste automático del nivel de negro, AmbiBright, AutoBright, Brillo y contraste directo, CableComp con detección de continuidad Sync, Compatible con NaViSet®y NaViSet®Administrator, Compatible con Windows 8, Control Digital de uniformidad (compensación de color), Corrección de envejecimiento de la retroiluminación, DDC-CI, Diagnóstico automático, Diseño TORO™, EcoModes, GammaComp (look up table de 14 bits) y corrección gamma de 14 bits, Modo Picture-in-Picture, Movimiento rápido, NaViSet Administrator 2, NTAA avanzado, OmniColor™: sRGB y control del color de 6 ejes, Overdrive, Power LED ajustable (color y brillo), Programa SpectraView® Profiler, Soporte de extracción rápida y brazo, tecnología de respuesta rápida, TileComp, TileMatrix



Eficiencia Energética	Carbon Footprint Meter / Medidor de huella de carbono
Materiales Ecológicos	Diseño mecánico eficiente para minimizar el empaquetado; Uso mínimo de materiales dañinos
Estándares Ecológicos	ErP compatible

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC SpectraView® Reference 242

DISPLAY	
Tecnología del panel	AH-IPS GB-R Luz posterior LED
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	24,1 / 61,1
Ratio de aspecto de la pantalla	16:10
Tamaño de píxel [mm]	0,270
Brillo (típ.) [cd/m²]	340
Ratio de contraste (típ.)	1000:1
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8 (gris a gris); 16 (8 blanco / negro; 8 negro / blanco)
Colores [billón]	1.074 (10-bit por color)
Gama de colores Tamaño / Cobertura	108,6% / 99,3% Adobe RGB
FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN	
Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 93,8 y 118,4 (analógico); 31,5 - 91,1 y 118,4 (digital)
Frecuencia vertical [Hz]	50 - 85
RESOLUCIÓN	
Resolución óptima	1920 x 1200 a 60 Hz
Soporta	1920 x 1080p; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1200 x 1920; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 480p
CONECTIVIDAD	
Digital	1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x puerto de pantalla
Analógico	1 x D-sub de 15 patillas
ELÉCTRICO	
Consumo requerido en modo [W]	37 (típ.); 28 (modo Eco); 56 (max.)
Modo de ahorro de energía [W]	0,5
Alimentación	100-240 V; 0,84 A / 0,38 A; Fuente de energía incorporado
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+5 a +35
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	20 a 80
ERGONOMÍA	
ErgoDesign®: Base regulable en altura [mm]	150 (modo horizontal)
Pantalla inclinable / Giratoria [°]	-5 a +30; -45 a +45
Rotación de pantalla [°]	0 a 90 (modo apaisado o portrait)
MECÁNICO	
Ancho del marco [mm]	18,2
Medidas (an x al x prof) [mm]	556,8 x 378 - 528 x 227,6 (modo horizontal)
Peso [kg]	10,6
Montaje VESA [mm]	100 x 100 (puntos 4)
FUNCIONES ADICIONALES	
Versiones	Marco frontal negro, parte posterior negra
Gestión de Cables	sí
Conector de seguridad Kensington	Sí
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Estándar
Audio	Opción: MultiSync® Soundbar Pro
Funciones de ajuste	Ajuste automático; Ajuste fino (analógico); Brillo; Contraste; Control de la temperatura del color; Gestión inteligente de consumo; Hotkeys; Información del monitor; Menú avanzado; Menú de usuario; Modo de expansión; Nitidez; Nivel de negro; NTAA avanzado (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); OmniColor™: sRGB y control del color de 6 ejes; On-Screen-Display (OSD) bloqueable; Selección de idioma; sRGB; USB
Accesorios incluídos	Cable DisplayPort; Cable DisplayPort a Mini DisplayPort; Monitor; Cable de alimentación; Lista de las agencias comerciales; Manual de usuario; CD-ROM con el programa SpectraView® Profiler y manual; Visera anti-reflejos desmontable, incluído accesorios Cable de señal: DVI-D - DVI-D
Seguridad y Ergonomía	EAC; CE; Ergonomía TÜV; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; UL/C-UL o CSA; CCC; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Garantía	5 años de garantía, inclusive retroiluminación; Hasta 6 meses de garantía de cero defecto de píxeles a partir de la fecha de compra

Empowered by Innovation

